

C U E N C A D E A P O R T E A L A S

S A L I N A S D E A M B A R G A S T A

I N D I C E

- I - INTRODUCCION

- II - MATERIALES Y METODOS

- III - CONSIDERACIONES GENERALES
 - III.1 - Ubicación geográfica

- IV - DELIMITACION DE CUENCAS

- V - REDES Y PATRONES DE DRENAJE

I - INTRODUCCION

El presente estudio consistió en un relevamiento a nivel de reconocimiento a escala 1:100.000 / / / 1:250.000 de la Cuenca de Aporte a las Salinas de Ambargasta, a fin de proporcionar información básica sobre la dinámica de escurrimiento superficial de la / misma, y tipos de redes de drenaje.

II - MATERIALES Y METODOS

En primer lugar se realizó la observación y estudio de las Imágenes Satelitarias a Escala 1:250.000 LANDSAT - color compuesto - Banda 7 (1975) - LANDSAT / blanco y negro - Banda 7 (1976) - correspondientes al área de estudio. En ella se delimitaron las cuencas, / tipos de red de drenaje a los efectos de poder estimar el volumen de las aguas que puedan aportar a las Salinas de Ambargasta.

Se procedió a la observación estereoscópica de / fotografías pancromáticas verticales a Escala 1:75.000 1:20.000 y 1:50.000 correspondiente a los vuelos realizados por el Instituto Geográfico Militar (I.G.M.) / en los años 1971/72; las que fueron ajustadas mediante control de campo y relevamientos aéreos con helicóptero.

La cartografía se confeccionó a escala 1:100.000 y 1:250.000. Para unificar la escala de las fotografías se usó el pantógrafo y la cámara clara.

III - CONSIDERACIONES GENERALES

III.1 Ubicación Geográfica

La zona de aporte a las Salinas de Ambar-gasta abarca una extensa superficie de aproximadamente 16.000 Km², la misma está ubicada entre los paralelos de 28°35' y 30° de latitud / sur y los meridianos de 65°15' y 64° de longitud oeste de Greenwich.

Relacionando el clima con la morfología / del terreno podemos establecer una clara diferenciación entre dos ambientes principales la llanura y el ámbito serrano de la cual forma / parte la extensa cuenca de las Salinas de Ambar-gasta y su enorme halo de influencia.

En la primera predominan los veranos térmicos largos de carácter semiárido a netamente árido con frecuentes vientos cálidos.

En la segunda menos extenso que la anterior, presenta un régimen de precipitación de tipo monzónico alrededor de los 500 y 550 mm.

El área corresponde a una zona deprimida rodeada por una serie de cordones serranos en dirección SO-NO, Sierras Norte de Córdoba con su prolongación septentrional en Santiago del Estero (Sierras de Sumampa y Ambar-gasta), que componen una gran unidad de rasgos geomórfi- / cos bien definidos, de carácter mesetiforme /